

6PR110

6" - 150 W - 96 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|--|
| Diámetro nominal | 160 mm (6 in) |
| Diámetro total | 186.5/162 mm (7.34/6.37 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 172 mm (6.77 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 147 mm (5.79 in) |
| Profundidad | 80 mm (3.15 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 9.5 mm (0.37 in) |
| Peso neto | 2.2 kg (4.9 lb) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón) | 190 x 185 x 103 mm (7.5 x 7.3 x 4.1 in) |
| Peso envío | 2.4 kg (5.3 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

| | |
|--|----------|
| Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm | 01604091 |
|--|----------|

NOTAS:

- (1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal
- (3) Polialgodón tratado
- (4) $X_{max} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético)/2] + (altura\ campo\ magnético/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------------|--|
| Impedancia nominal | 8 Ohm |
| Impedancia mínima | 7 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 150 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 300 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 96 dB |
| Rango de frecuencia | 100-6000 Hz |
| Diámetro Bobina | 37 mm (1.46 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Kapton |
| Altura del bobinado | 7.5 mm (0.30 in) |
| Altura del campo magnético | 6 mm (0.24 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.35 T |
| Imán | Anillo de Ferrita |
| Material Canasta | Aluminio |
| Demodulación | No |
| Suspensión del Diafragma (3) | Media onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 0.7 dm ³ (0.025 ft ³) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura constante |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 100 Hz |
| Re | 6 Ohm |
| Qes | 0.60 |
| Qms | 4.2 |
| Qts | 0.53 |
| Vas | 5.6 dm ³ (0.20 ft ³) |
| Sd | 137 cm ² (21.28 in ²) |
| Xmax (4) | 2.75 mm |
| Xdamage (5) | 11.6 mm |
| Mms | 12.0 g |
| Bl | 8.5 N/A |
| Le | 0.22 mH |
| Mmd | 10.2 g |
| Cms | 0.20 mm/N |
| Rms | 1.8 kg/s |
| Eta Zero | 0.86 % |
| EBP | 167 Hz |

